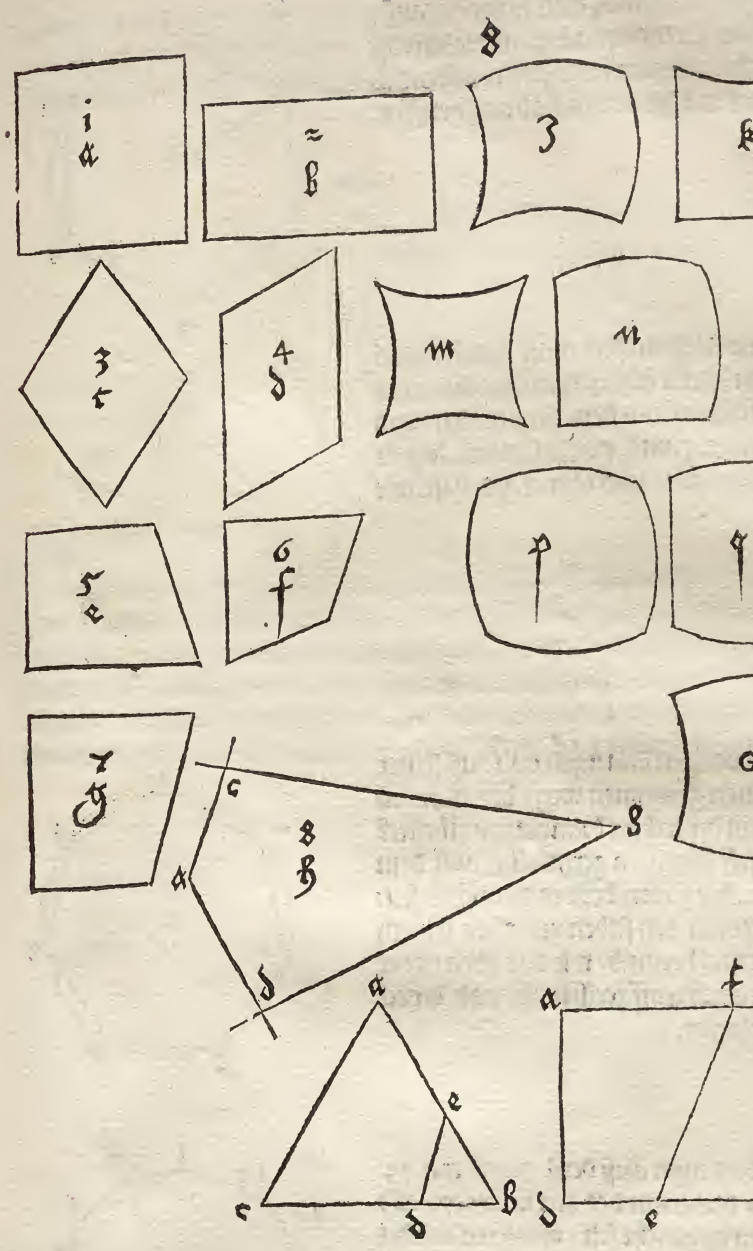


Weyer ist zu merken so vier linien/die alle eyn leng haben/ zu rechten winckeln/ an einander gesetzt werden/ so machen sie eyn rechte firung die sey/a/ Darnach sind ander gestere figuren aber nit alle gleich seitig/ nemlich ist eyne die hat vier rechte winckel/ vnd die zwo seitten gegen eynander vber/ sind lenger dann die andern zwo/ dise firung sey. b. Die drit vierung hat vier gleiche seitten/ vnd wirdt rautens weis gezogen/ gewint zweyerley eck/ vnd die gegen einander vber stend/ sind gleich aneinander/ dise firung sey. c. Die viert firung/ ist auch ein rauten/ aber mit zweyen langen seitten gegen eyander vber/ vnd die andern zwo sind kurz dise firung sey. d. Die funfft firung hat zwey rechte eck/ zwo gleiche seitten/ eines quadrat/ vnd zwo vngleiche eck/ vnd zwo vngleich seitten/ da auch in den vngleichen seitten eyne lenger dann die ander ist/ dise firung sey. e. Die sechsst firung hat eyn rechten winckel/ zwo rechte quadratisch gleich seitten/ vnd zwo vngleich/ doch ist der selben eyne so lang als die ander/ die mag man lenger oder kurzer machen/ dann die rechten gleichen seitten sind/ vnd hat zwen eng vnd eyn weitten winckel/ dise firung sey. f. Aber ist ein firung eins rechten winckels/ dreier gleichen seitten/ vnd dreyer vngleicher winckel/ dise firung sey. g. Darnach ist ein firung zu zihen/ ob man wil/ von vier vngleichen winckeln vnd seitten/ dise firung sey. h. Aber zu beweisen das die firung. h. zu machen sey wie oben angezeygt/ so mach ein weitten winckel. a. vnd dargegen eyn engern winckel. b. vnd schloß auß jren seitten zwey eck. c. d. doch also das all seitten vngleich an einander werden/ so begibe sich wie. a. / b. vngleich an einander sind das auch. c. d. vngleich werden vnd keins dem andern gleich ist. Man mag zwo firung von vngleichen seitten zihen/ da die eyne zwey gleiche eck/ eynes rechten triangels hat/ vnd die ander zwey gleiche eck/ eynes rechten quadrats/ als so du machest eyn rechten triangel. a. b. c. vnd schneidest das eck. b. mit eyner schlenen lini. d. e. ab/ so wirdet eyn firung/ a. e. d. e. vnd vngleichen seitten/ vnd bleiben die zwey eck/ a. c. rechte triangle eck/ d. e. sind vngleich/ Also mach auch eyn rechtes quadrat. a. b. c. d. vnd schneid die zwey eck. b. c. mit eyner schlenen lini/ e. f. hinweg/ so bleyben/ a. d. rechte wincklich/ aber/ e. f. vngleich/ Der gleichen firung mügen mancherley weis gezogen werden/ als mit krumen linien/ auß oder eingebogen/ damit vil dings zu messen ist/ wie ich das nach/ folget mancherley weis zu zihen in der verwegßlung hab auffgerissen/ in ordnung des la/ b/ c/ nach eynander berzeichet.



Wen will ich anzeigen wie man auff eyner ebenen gleich eck als da sind/ drey/ vier/ funff/ sechs ecket figuren/ ic. soll mach figur wie das die der zirkel vnuerruckt selbs gibe/ Setz eyn zirkel mit reiß mit dem andern eyn runden riß gros oder kleyn wie du in haben dem ein fuß in den runden riß stest/ vnd drittest mit beden füßen im puncten die bezeichnen mit ziffern. 1. 2. 3. 4. Darnach zeuch die pun